

Klaus Backhaus • Bernd Erichson
Wulff Plinke • Rolf Weiber

Multivariate Analysemethoden

Eine anwendungs orientierte Einführung

Zehnte, neu bearbeitete und erweiterte Auflage

Mit 552 Abbildungen



Springer

Inhaltsübersicht

Zur Verwendung dieses Buches.....	1
1 Regressionsanalyse.....	45
2 Varianzanalyse.....	117
3 Diskriminanzanalyse.....	155
4 Kreuztabellierung und Kontingenzanalyse.....	229
5 Faktorenanalyse.....	259
6 Strukturgleichungsmodelle.....	333
7 Logistische Regression.....	417
8 Clusteranalyse.....	479
9 Conjoint-Measurement.....	543
10 Multidimensionale Skalierung.....	605
11 Korrespondenzanalyse.....	673
12 Neuronale Netze.....	737
Tabellenanhang.....	795
Stichwortverzeichnis.....	811
Bestellschein für Daten und Abbildungsvorlagen.....	819

Ein ausführliches Inhaltsverzeichnis steht zu Beginn eines jeden Kapitels.

Zur Verwendung dieses Buches

1	Zielsetzung des Buches.....	2
2	Daten und Skalen.....	4
3	Einteilung multivariater Analysemethoden.....	7
3.1	Strukturen-prüfende Verfahren.....	8
3.2	Strukturen-entdeckende Verfahren.....	12
3.3	Zusammenfassende Betrachtung.....	15
4	Zur Verwendung von SPSS.....	15
4.1	Die Daten.....	16
4.1.1	Der Daten-Editor.....	18
4.1.2	Erstellung einer neuen Datendatei.....	18
4.2	Einfache Statistiken und Grafiken.....	24
4.3	Die Kommandosprache.....	31
4.3.1	Aufbau einer Syntaxdatei.....	31
4.3.2	Syntax der Kommandos.....	32
4.3.3	Kommandos zur Datendefinition.....	34
4.3.4	Prozedurkommandos.....	35
4.3.5	Hilfskommandos.....	35
4.3.6	Erstellen, Öffnen und Speichern einer Syntaxdatei.....	36
4.3.7	Ausführen der Syntaxdatei.....	40
4.4	Die Systeme von SPSS.....	41
5	Literaturhinweise.....	43